

Glimmer

Glimmer ist eine Sammelbezeichnung für eine Gruppe von Aluminium-Silikat-Mineralien.

Entsprechend ihrer chemischen Zusammensetzung werden sie in verschiedene Kategorien eingeteilt. Bedeutend für industrielle Anwendungen sind **Muskovit-Glimmer** (Kalium-Aluminium-Silikat) und **Phlogopit-Glimmer** (Magnesium-Eisen-Aluminium-Silikat).



Materialeigenschaften:

- Thermisch resistent (Schmelzpunkt ca. 1.250°C)
- Chemisch weitgehend inert und säureresistent
- Elektrisch isolierend
- Lamellare Struktur
- Nicht entflammbar

Einsatz als

- Schalldämpfungsadditiv
- Effektpigment
- Isolationswerkstoff
- Trennmittel

Wir liefern hochwertige Muskovit- und Phlogopitglimmer in Teilchengrößen von 15 µm bis 20 mm.

